

最先端イメージングテクノロジーセミナー & LSM780ワークショップ開催のご案内

共焦点レーザー顕微鏡はライフサイエンス分野の研究において必須のツールとなっております。今回で3回目になります当セミナーは、ZEISSから講師を招き、当部門に設置されている共焦点レーザー顕微鏡LSM780を使った応用的な撮影技術と最先端イメージングのトレンドについて紹介させていただきます。

さらに、LSM780実機を用いたワークショップでは、基本説明会や応用説明会、個別に画像取得技術のアドバイスを受ける事ができるイメージングクリニックを行います。

初めて使われる方や日頃操作に不安・質問がある方等、是非この機会をご利用下さい。

日時

【セミナー】

9月7日(水) 13:30 ~ 15:00

『新世代共焦点レーザー顕微鏡』

- ・共焦点レーザー顕微鏡のトレードオフについて
- ・共焦点レーザー顕微鏡の多彩なアプリケーション
- ・新世代の共焦点技術
- ・多彩な3Dイメージングの世界

【ワークショップ】 9月7日(水)

イメージングクリニック1 15:30 ~ 17:00

9月8日(木)

イメージングクリニック2 10:00 ~ 11:00

イメージングクリニック3 11:15 ~ 12:15

基本説明会 13:30 ~ 15:00

イメージングクリニック4 15:30 ~ 17:00

9月9日(金)

イメージングクリニック5 10:00 ~ 11:30

応用説明会 13:30 ~ 15:00

イメージングクリニック6 15:30 ~ 17:00

※ワークショップ参加には事前の申込みが必要です。添付申込書に必要事項を記入のうえご提出ください。

基本説明会 … 実機を使い初心者向けに基本操作を説明致します。参加者には最新のManualを差し上げます。

応用説明会 … 実機を使い応用操作を説明致します。Z-stack、タイリング等を予定しております。

イメージングクリニック … 試料を持ち込み、個別にアドバイスを受ける事ができます。その他、試料持ち込みなしでの御相談、IMARIS、ZEN liteの御相談等あればお問い合わせください。

※ 1~6の各回はいずれも同じ内容で60分または90分です。

会場

【セミナー】

バイオサイエンス教育・研究サポートセンター
分子医学部門棟 2階 セミナー室

【ワークショップ】

バイオサイエンス教育・研究サポートセンター
分子医学部門棟 4階 共焦点レーザー顕微鏡室



協力：カールツァイスマイクロスコーピー株式会社

We make it visible.